

- Перепечатка протокола без разрешения ИЦ не допускается.
- Воспроизведение данного протокола об испытании разрешается только в форме полного фотографического факсимиле.
- Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытанию.
- Испытательный центр не несет ответственности за отбор проб.

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

Протокол испытаний № 1-03392 от 08.07.2019

При исследовании образца: Йогурт с наполнителем клубника с м.д.ж. 10% д.в. 21.06.2019
принадлежащего: АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА", ИНН: 9705044437, 115184, Российская Федерация, г. Москва, Средний Овчинниковский пер., д. ДОМ 12

заказчик: АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА", ИНН: 9705044437, 115184, Российская Федерация, г. Москва, Средний Овчинниковский пер., д. ДОМ 12

место отбора проб: Российская Федерация, Ставропольский край, Предоставлено заказчиком

отбор проб произвел: Представитель заказчика Зуровшили Л.Ю.

вид упаковки доставленного образца: Потребительская упаковка, помещена в курьер-пакет, помещена в изотермический контейнер с хладоэлементами

состояние образца: Доставлено в установленных сроках годности, с соблюдением условий хранения, температура +4С

масса пробы: 7 штук

количество проб: 1 проба

дата поступления: 25.06.2019 09:00


даты проведения испытаний: 25.06.2019 - 08.07.2019

на соответствие требованиям: ТР ТС 021/2011 Технический регламент Таможенного союза "О безопасности пищевой продукции", ТР ТС 033/2013 Технический регламент Таможенного союза "О безопасности молока и молочной продукции", ТР ТС 029/2012 Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств

примечание: Доставлено в курьер-пакете, номер пломбы 15156523, шифр пробы 126РСК0017/2
получен следующий результат:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	ИД на метод испытаний
	Аб. Амфениколы					

1	Левомецетин (Хлорамфеникол)	мкг/кг	не обнаружено (менее 0,2)	-	не допускается (менее 0,3)	ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
1.1	Флорфеникол	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
1.2	Флорфеникол амин	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	-	ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
А6. Нитроимидазолы						
2	Метронидазол (включая гидроксиметронидазол)	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
2.1	Диметридазол	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
2.2	Ронидазол	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
А6. Нитрофураны и их метаболиты						
3	Нитрофураны (включая фуразолидон), в том числе:	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ 32014-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания метаболитов нитрофуранов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
3.1	Метаболиты нитрофуранов (метаболит фурадонина - АГД)	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ 32014-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания метаболитов нитрофуранов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
3.2	Метаболиты нитрофуранов (метаболит фурападона - АМОЗ)	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ 32014-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания метаболитов нитрофуранов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
3.3	Метаболиты нитрофуранов (метаболит фурацилина - СЕМ)	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ 32014-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания метаболитов нитрофуранов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
В1. Амниогликозиды						

4		мкг/кг	не обнаружено (менее 2,5)	-	не допускается (менее 200,0)	МУК 5-1-14/1005 - "Методические указания по количественному определению антибактериальных препаратов в продовольственном сырье и продуктах питания животного происхождения методом конкурентного иммуноферментного анализа"
В1. Антибиотики тетрациклиновой группы						
5	Ставропольская МВЛ Тетрациклиновая группа	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	не допускается (менее 10,0)	ГОСТ 31694-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
5.1	Доксициклин	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 31694-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
5.2	Окситетрациклин	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 31694-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
5.3	Тетрациклин	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 31694-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
5.4	Хлортетрациклин	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 31694-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
В1. Пенициллиновая группа						
6	Бензилпенициллин	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	не допускается (менее 4,0)	ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфенизолов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
6.1	Амоксициллин	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфенизолов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
6.2	Ампициллин	мкг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфенизолов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
В3с. Токсичные элементы						
7	Кадмий	мг/кг	не обнаружено (менее 0,01)	-	не более 0,03	МУК 4.1.986-00 - Методика выполнения измерений массовой доли свинца и кадмия в пищевых продуктах и продовольственном сырье методом электротермической атомно-абсорбционной спектрометрии
8	Мышьяк	мг/кг	не обнаружено (менее 0,01)	-	не более 0,05	ГОСТ Р 51766-2001 - Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения мышьяка
9	Ртуть	мг/кг	не обнаружено (менее 0,003)	-	не более 0,005	ГОСТ 26927-86 - Сырье и продукты пищевые. Методы определения ртути.

10	Свинец	мг/кг	не обнаружено (менее 0,02)	-	не более 0,1	МУК 4.1.986-00 - Методика выполнения измерений массовой доли свинца и кадмия в пищевых продуктах и продовольственном сырье методом электротермической атомно-абсорбционной спектроскопии
В3д. Микотоксины						
11	Афлатоксин М1	мг/кг	не обнаружено (менее 0,0005)	-	не более 0,0005	ГОСТ 30711-2001 - Продукты пищевые. Методы выявления и определения содержания афлатоксинов В1 и М1
В3г. Радионуклиды						
12	Стронций 90	Бк/кг	менее 5,4	-	25	ГОСТ 32163-2013 - Продукты пищевые. Метод определения содержания стронция Sr-90, МРК № 40152.4Д362/01.00294-2010 - Сцинтилляционный бета-спектрометр с программным обеспечением «ПРОГРЕСС». Методика измерения активности радионуклидов. ФР.1.40.2014.18552
13	Цезий 137	Бк/кг	3,24	± 5,1	100	ГОСТ 32161-2013 - Продукты пищевые. Метод определения содержания цезия Cs-137, МРК № 40151.16397/RA.RU.311243-2015 - Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного гамма-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс» ФР.1.40.2017.25774
В3а. Пестициды						
14	ГХЦП и изомеры, сумма	мг/кг	не обнаружено (менее 0,005)	-	не более 0,05	ГОСТ 23452-2015 - Молоко и молочные продукты. Методы определения остаточных количеств хлорорганических пестицидов
14.1	ГХЦП Альфа	мг/кг	не обнаружено (менее 0,005)	-	-	ГОСТ 23452-2015 - Молоко и молочные продукты. Методы определения остаточных количеств хлорорганических пестицидов
14.2	ГХЦП Бета	мг/кг	не обнаружено (менее 0,005)	-	-	ГОСТ 23452-2015 - Молоко и молочные продукты. Методы определения остаточных количеств хлорорганических пестицидов
14.3	ГХЦП Гамма	мг/кг	не обнаружено (менее 0,005)	-	-	ГОСТ 23452-2015 - Молоко и молочные продукты. Методы определения остаточных количеств хлорорганических пестицидов
15	ДДТ и его метаболиты	мг/кг	не обнаружено (менее 0,005)	-	не более 0,05	ГОСТ 23452-2015 - Молоко и молочные продукты. Методы определения остаточных количеств хлорорганических пестицидов
15.1	ДДД	мг/кг	не обнаружено (менее 0,005)	-	-	ГОСТ 23452-2015 - Молоко и молочные продукты. Методы определения остаточных количеств хлорорганических пестицидов
15.2	ДДЕ	мг/кг	не обнаружено (менее 0,005)	-	-	ГОСТ 23452-2015 - Молоко и молочные продукты. Методы определения остаточных количеств хлорорганических пестицидов
15.3	ДДТ	мг/кг	не обнаружено (менее 0,005)	-	-	ГОСТ 23452-2015 - Молоко и молочные продукты. Методы определения остаточных количеств хлорорганических пестицидов
Генетически модифицированные организмы (ГМО)						
16	Обнаружение генетически модифицированных организмов растительного происхождения (скрининг)	-	В исследованном образце фрагменты ДНК ГМ последовательностей 35S CaMV, 35S FMV и NOS а так же генов <i>cp4EPSPS</i> , <i>pat</i> и <i>bar</i> не обнаружены	-	-	Инструкции к наборам реагентов и тест-систем для определения ГМО методом ПЦР в реальном времени
Микробиологические показатели						
17	<i>S. aureus</i>	-	не обнаружен в 1,0г. продукта	-	не допускается в 1,0г. продукта	ГОСТ 30347-2016 - Молоко и молочная продукция. Методы определения <i>Staphylococcus aureus</i>
18	БГКП (колиформы)	-	не обнаружены в 0,01г. продукта	-	не допускаются в 0,01г. продукта	ГОСТ 32901-2014 - Молоко и молочная продукция. Методы микробиологического анализа

19	Дрожжи	КОЕ/г	36,0	-	не более 50,0	ГОСТ 33566-2015 - Молоко и молочная продукция. Определение дрожжей и плесневых грибов.
20	Молочнокислые микроорганизмы	-	$1,9 \times 10^8$ КОЕ/см ³	-	не менее 1×10^7 КОЕ/см ³	ГОСТ 33951-2016 - Молоко и молочная продукция. Методы определения молочнокислых микроорганизмов
21	Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы	-	не обнаружены в 25г. продукта	-	не допускаются в 25г. продукта	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002) - Продукты пищевые. Метод выявления бактерий рода Salmonella
22	Плесени	КОЕ/г	9,0	-	не более 50 КОЕ/г	ГОСТ 33566-2015 - Молоко и молочная продукция. Определение дрожжей и плесневых грибов.
Показатели качества						
23	Массовая доля консервантов	мг/кг	не обнаружено	-	-	ГОСТ 31504-2012 - Молоко и молочная продукция. Определение содержания консервантов и красителей методом высокоэффективной жидкостной хроматографии.
23.1	Массовая доля бензойной кислоты	мг/кг	не обнаружено (менее 50,0)	-	-	ГОСТ 31504-2012 - Молоко и молочная продукция. Определение содержания консервантов и красителей методом высокоэффективной жидкостной хроматографии.
23.2	Массовая доля пропионовой кислоты	мг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 31504-2012 - Молоко и молочная продукция. Определение содержания консервантов и красителей методом высокоэффективной жидкостной хроматографии.
23.3	Массовая доля сорбиновой кислоты	мг/кг	не обнаружено (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 31504-2012 - Молоко и молочная продукция. Определение содержания консервантов и красителей методом высокоэффективной жидкостной хроматографии.
24	Массовая доля синтетических красителей	мг/л	не обнаружено	-	-	ГОСТ 31504-2012 - Молоко и молочная продукция. Определение содержания консервантов и красителей методом высокоэффективной жидкостной хроматографии.
24.1	Массовая концентрация азорубина	мг/л	не обнаружено (менее 10,0)	-	-	ГОСТ 31504-2012 - Молоко и молочная продукция. Определение содержания консервантов и красителей методом высокоэффективной жидкостной хроматографии.
24.2	желтый "Солнечный закат"	мг/л	не обнаружено (менее 10,0)	-	-	ГОСТ 31504-2012 - Молоко и молочная продукция. Определение содержания консервантов и красителей методом высокоэффективной жидкостной хроматографии.
24.3	понсо 4R	мг/л	не обнаружено (менее 10,0)	-	-	ГОСТ 31504-2012 - Молоко и молочная продукция. Определение содержания консервантов и красителей методом высокоэффективной жидкостной хроматографии.
24.4	тартазин	мг/л	не обнаружено (менее 10,0)	-	-	ГОСТ 31504-2012 - Молоко и молочная продукция. Определение содержания консервантов и красителей методом высокоэффективной жидкостной хроматографии.
25	Обнаружение растительных жиров методом ГЖХ стеринов	-	в жировой фазе продукта отсутствуют растительные масла и жиры на растительной основе	-	в жировой фазе продукта отсутствуют растительные масла и жиры на растительной основе	ГОСТ 33490-2015 - Молоко и молочная продукция. Обнаружение растительных масел и жиров на растительной основе методом газожидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
25.1	Бета-ситостерин	-	не обнаружен	-	-	ГОСТ 33490-2015 - Молоко и молочная продукция. Обнаружение растительных масел и жиров на растительной основе методом газожидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
25.2	Брассикастерин	-	не обнаружен	-	-	ГОСТ 33490-2015 - Молоко и молочная продукция. Обнаружение растительных масел и жиров на растительной основе методом газожидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием

25.3	Кампестерин	-	не обнаружен	-	-	ГОСТ 33490-2015 - Молоко и молочная продукция. Обнаружение растительных масел и жиров на растительной основе методом газожидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
25.4	Стигмастерин	-	не обнаружен	-	-	ГОСТ 33490-2015 - Молоко и молочная продукция. Обнаружение растительных масел и жиров на растительной основе методом газожидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
26	Титруемая кислотность	⁰ T	81,0	+/-1,60	-	ГОСТ 31976-2012 Йогурты и продукты йогуртные. Потенциометрический метод определения титруемой кислотности

Применяемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Дата поверки/аттестации
1	Анализатор жидкости Five Easy™ FE 20 (рег. № 36205-07)	15.03.2019
2	Баня шестиместная водяная ПГО-4300	17.11.2017
3	Весы электронные AC 121S Sartorius (рег. № 14014-94)	01.10.2018
4	Весы лабораторные AC – 121S Sartorius (рег. № 14666-95)	16.10.2018
5	Весы лабораторные тип ВЛ-210 (рег. № 23623-02)	24.06.2019
6	Весы лабораторные электронные CE-124C (рег. № 50838-12)	27.09.2018
7	Весы лабораторные электронные CE-423C (рег. № 33939-07)	13.09.2018
8	Весы лабораторные электронные тип Adventurer Pro RV 313 (рег. № 25843-08)	16.10.2018
9	Весы лабораторные электронные тип CE 623-C (рег. № 50838-12)	19.03.2019
10	Весы неавтоматического действия ED224S- RCE (рег. № 50088-12)	14.12.2018
11	Весы неавтоматического действия BM-22G (рег. № 57513-14)	29.10.2018
12	Весы электронные лабораторные тип ALC – 320d3 ACCULAB (рег. № 29912-05)	16.10.2018
13	Весы электронные тип SPS-4001F (рег. № 16315-03)	14.12.2018
14	Водяная баня Wise Bath WB-6	28.02.2019
15	Дозатор механический 1-канальный BIOHIT Sartorius 0,5-10 мкл (рег. № 36152-12)	22.04.2019
16	Дозатор механический 1-канальный BIOHIT Sartorius 10-100 мкл (рег. № 36152-12)	05.06.2019
17	Дозатор механический 1-канальный BIOHIT Sartorius 10-100 мкл (рег. № 36152-12)	01.10.2018
18	Дозатор механический 1-канальный BIOHIT Sartorius 100-1000 мкл (рег. № 36152-12)	05.06.2019
19	Дозатор механический 1-канальный BIOHIT Sartorius 100-1000 мкл (рег. № 36152-12)	05.12.2018
20	Дозатор механический 1-канальный BIOHIT Sartorius 100-1000 мкл (рег. № 36152-12)	05.06.2019
21	Дозатор механический 1-канальный BIOHIT Sartorius 500-5000 мкл (рег. № 36152-12)	04.10.2018
22	Дозатор механический многоканальный (8) объем 30-300 мкл. (рег. № 36153-12)	05.06.2019
23	Дозатор механический одноканальный BIOHIT Sartorius, объем 20-200 мкл (рег. № 36152-12)	28.08.2018
24	Дозатор механический одноканальный BIOHIT, объем 10-100 мкл (рег. № 36152-12)	28.08.2018
25	Дозатор механический одноканальный BIOHIT, объем 10-100 мкл (рег. № 36152-12)	28.08.2018
26	Дозатор механический одноканальный Biohit, объем 100-1000 мкл (рег. № 36152-12)	10.12.2018
27	Дозатор механический одноканальный ILS, объем 0,5-10 мкл (рег. № 37559-08)	28.08.2018
28	Дозатор механический одноканальный ILS, объем 10-100 мкл (рег. 37559-08)	28.08.2018
29	Дозатор шпигеточный одноканальный, БЛЭК, объем 10-100мкл (рег. № 41939-15)	05.12.2018
30	Дозатор шпигеточный одноканальный, БЛЭК, объем 100-1000мкл (рег. № 41939-15)	05.12.2018
31	Дозатор шпигеточный одноканальный, БЛЭК, объем 5-50мкл (рег. № 48868-12)	05.12.2018
32	Измеритель, комбинированный SevenEasy pH (рег. № 25990-08)	15.03.2019
33	Инкубатор Memmert IFE 400	14.11.2017
34	Инкубатор Memmert INS 400; №0001300428; Дата ввода в эксплуатацию 28.08.2014	14.11.2017
35	Инкубатор Memmert INS 400; Инв №0001300422; Дата ввода в эксплуатацию 28.08.2014	14.11.2017
36	Инкубатор INCUCELL IC 111	28.02.2019
37	Инкубатор INCUCELL VICV 222	28.02.2019
38	Испаритель EVA QS	28.02.2019
39	Комплексе спектрометрический для измерений активности альфа-, бета- и гамма-излучающих нуклидов «ПРОГРЕСС» (рег. № 15233-01)	30.11.2018
40	Комплексе хроматографический газовый "Хромос ГХ-1000" с пламенно-ионизационным детектором (ПИД) и с электронно-захватным детектором (ЭЗД) (рег. № 21064-13)	05.06.2019
41	Комплексе пробоподготовки Темос-Экспресс ТЭ-1	28.02.2019
42	Мини центрифуга/вортке Микроспин FV-2400	28.02.2019
43	Мини центрифуга/вортке Микроспин FV-2400	28.02.2019
44	Мини-центрифуга/вортке Комбиспин FVL-2400N	28.02.2019
45	Муфельная печь LEF-316S-1	17.11.2017
46	Настольная центрифуга с охлаждением Allegra X-12R	28.02.2019
47	Прибор для проведения полимеразной цепной реакции Rotor-Gene Q (рег. № 48068-11)	22.10.2018
48	Спектрометр атомно-абсорбционный МГА-1000 (рег. № 58356-14)	29.07.2019

49	Сушильный шкаф Binder ED-115	28.02.2019
50	Сушильный шкаф Binder ED-115	28.02.2019
51	Сушильный шкаф Binder ED-115	28.02.2019
52	Термометр электронный максимальный СП-83 М (рег.№ 34302-07)	10.06.2019
53	Термостат воздушный лабораторный ТВЛ-К(50)	28.02.2019
54	Термостат электронный программируемый малогабаритный ТГ-1-«ДНК-Тех» Гном	28.02.2019
55	Фотометр микропланшет мод. 680 «Bio-Rad» (рег. № 25454-03)	05.06.2019
56	Холодильник PHS комб 145 (бокс 2 гр)	Не требуется
57	Холодильник Позис ХФ 400-1	14.03.2017
58	Холодильник Саратов-КШ 300	14.03.2017
59	Холодильник Саратов-КШ 300	14.03.2017
60	Хромато-масс-спектрометр жидкостный модель EVOQ Qube с умножителем ионных чисел (хроматограф) (рег. № 56814-14)	22.10.2018
61	Хроматограф газовый Clarus 600 с детектором ионизации пламени (ПИД-FID) (рег. № 15946-07)	25.02.2019
62	Хроматограф жидкостной Agilent мод.1260 Infinity LC с детектором спектрометрическим с изменяемой длиной волны (рег.№ 50674-12)	13.12.2018
63	Хроматограф жидкостной Series 200 с детектором на диодной матрице и с флуориметрическим детектором (рег. № 15945-06)	13.12.2018
64	Центрифуга/вортекс Мульти-Спин MSC-6000	28.02.2019
65	Шкаф сушильный «Binder ED 53»	28.02.2019

Примечание: НД на метод испытания не предусматривает пересчета единиц измерения

- Перепечатка протокола без разрешения ИЦ не допускается.
- Воспроизведение данного протокола об испытании разрешается только в форме полного фотографического факсимиле.
- Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытанию.
- Испытательный центр не несет ответственности за отбор проб.

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

Протокол испытаний № 1-03983 от 06.08.2019

При исследовании образца: Йогурт с наполнителем клубника с м.д.ж. 10%, д.в. 11.07.2019
заказчик: АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА", ИНН: 9705044437, 115184, Российская Федерация, г. Москва, Средний Овчинниковский пер., д. ДОМ 12
место отбора проб: Российская Федерация, Ставропольский край, Предоставлено заказчиком
отбор проб произвел: Представитель заказчика эксперт Зурошвили Л.В.
вид упаковки доставленного образца: Потребительская упаковка, помещена в курьер-пакет, помещена в изотермический контейнер с хладоэлементами
состояние образца: Доставлено в установленных сроках годности, с соблюдением условий хранения, температура +4С
масса пробы: 2 штуки
количество проб: 1 проба
дата поступления: 12.07.2019 13:15
даты проведения испытаний: 12.07.2019 - 06.08.2019

на соответствие требованиям: ТР ТС 021/2011 Технический регламент Таможенного союза "О безопасности пищевой продукции", ТР ТС 033/2013 Технический регламент Таможенного союза "О безопасности молока и молочной продукции"

примечание: Курьер-пакет, номер пломбы 15156526, шифр образца 126РСК0017/2
получен следующий результат:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
Микробиологические показатели						
1	БГКП (колиформы)	-	не обнаружены в 0,1 см ³ продукта	-	-	ГОСТ 32901-2014 - Молоко и молочная продукция. Методы микробиологического анализа
2	Молочнокислые микроорганизмы	-	2,3*10 см ⁸ КОЕ/см ³	-	не менее 1x10 ⁷ КОЕ/см ³	ГОСТ 33951-2016 - Молоко и молочная продукция. Методы определения молочнокислых микроорганизмов

3	Молочнокислые микроорганизмы на конец срока годности	-	$3,4 \cdot 10^7$ КОЕ/см ³	-	не менее 1×10^7 КОЕ/см ³	ГОСТ 33951-2016 - Молоко и молочная продукция. Методы определения молочнокислых микроорганизмов
---	--	---	--------------------------------------	---	--	---

Применяемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Дата поверки/аттестации
1	Весы электронные лабораторные тип ALC – 320d3 ACCULAB (рег. № 29912-05)	16.10.2018
2	Гомогенизатор перистальтического типа BAGMIXER 400; Инв №ОС 000001734; Дата ввода в эксплуатацию 26.12.2007	Не требуется
3	Инкубатор Memmert INS 400; №0001300428; Дата ввода в эксплуатацию 28.08.2014	14.11.2017
4	Инкубатор Memmert INS 400; Инв №0001300422; Дата ввода в эксплуатацию 28.08.2014	14.11.2017

Протокол испытаний № 5278

от 31 июля 2019 г.

лабораторный номер
(5278)

Образец: Йогурт с наполнителем клубника м.д.ж.10%, д.в. 21.06.2019. Шифр образца 126РСК0017/3. Номер
пломбы 15156524

Изготовитель: .

Заявитель: АНО "Роскачество" 115184, г. Москва, Средний Овчинниковский переулок, д.12

Упаковка: Пластиковый стаканчик, укупоренный мембраной из фольги и полимерной крышкой. Образец помещен в полимерный пакет. Целостность упаковки не нарушена.

Этикетка: 126РСК0017/3

Задание: На соответствие требованиям ТЗ АНО "Роскачество"

Заключение:

-

Результаты испытаний

Физико-химические показатели

Наименование показателя, ед.измерения	Результат	Нормы	Метод испытаний
Массовая доля сухого вещества, %	25,4+/-0,1		ГОСТ 3626-76
Массовая доля влаги, %	74,6+/-0,1		ГОСТ 3626-76
Массовая доля жира, %	11,5+/-0,4		ГОСТ 5867-90
Массовая доля крахмала, %	1,8+/-0,4		ГОСТ Р 54759-2011
Массовая доля белка, %	2,72+/-0,08		ГОСТ 23327-98
Фосфатаза	не обнаруж.		ГОСТ 3623-2015
Массовая доля сухого обезжиренного остатка за вычетом сахаров (кроме лактозы) и крахмала, %	5,5+/-1,0		ГОСТ Р 54761-2011
Массовая доля кальция, мг/100г	80,8+/-5,0		ГОСТ Р 55331-2012
Массовая доля витамина А, мг/100г	0,01+/-0,002		ГОСТ 30627.1-98
Массовая доля витамина В1, мг/100г	0,02+/-0,006		ГОСТ 30627.5-98
Массовая доля витамина В2, мг/100г	0,10+/-0,03		ГОСТ 30627.6-98
Массовая доля витамина В6, мг/100г	0,02+/-0,002		ГОСТ EN 14663-2014
Массовая доля витамина РР, мг/100г	0,12+/-0,04		ГОСТ 30627.4-98

Начало испытаний: 26.06.2019

Окончание испытаний: 31.07.2019

Результаты испытаний касаются только образцов, подвергнутых испытаниям.
Частичная перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории запрещена.

Страница 1 из 1

Выдача данного документа не освобождает Стороны от обязательств по сделке

АР № 384777

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ № 2606Й-01

Наименование продукта: Йогурт с наполнителем клубника с м.д.ж. 10%
Шифр образца: 126РСК0017/4
Вид упаковки: Полиэтиленовый пакет
Описание и номер пломбы: Курьер-пакет, № 15156525
Исследуемые показатели: Концентрация хлоргексидина
Заказчик: АНО «Роскачество», 115184, Москва, Средний Овчинниковский пер., д.12

Дата изготовления: 21.06.19 Дата проведения исследований: 26.06.19-28.06.19

Дата поступления: 26.06.19 Дата составления протокола: 03.07.19

РЕЗУЛЬТАТЫ

<i>Исследуемый показатель</i>	<i>Методика исследования</i>	<i>НПКО</i>	<i>Результат</i>
Концентрация хлоргексидина	разработана в лаборатории на основе ВЭЖХ-МС/МС	10 мкг/кг	ниже НПКО

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В образце отсутствует хлоргексидин, либо его содержание ниже предела количественного определения методики.

протокол лабораторных испытаний № 453619
от 11.07.2019г.

- Заказчик:** АНО «Российская система качества» (ИНН 9705044437); 115184, Россия, г. Москва, Средний Овчинниковский пер., дом 12
- Наименование образца:** Йогурт с наполнителем клубника.
Состав: молоко цельное, сливки питьевые, фруктово-ягодный наполнитель (сахар, клубника, стабилизатор - дикрахмаладипат ацетилованный, ароматизатор, регуляторы кислотности: лимонная кислота, цитрат натрия, красители: кармин, сахарный колер IV), стабилизаторы: дикрахмаладипат ацетилованный, моно- и диглицериды жирных кислот: желатин, закваска.
- Упаковка:** Потребительская упаковка из комбинированных материалов, целостность упаковки не нарушена. Образец обезличен Заказчиком. Образец предоставлен на испытания в запечатанном курьер-пакете №15156522
- Маркировка образца:** Шифр образца: 126РСК0017/1; пломба №15156522; дата производства: 21.06.2019г.; Срок годности до: 05.07.2019г.
- Сведения об образце:** образец для испытания отобран и предоставлен представителями Заказчика в соответствии с запросом о проведении испытаний и актом передачи образцов в лабораторию от 24.06.2019г и запросом о проведении испытаний 26.06.2019г. Количество образца: 10 единиц фасовки.
- Образец испытан:** по органолептическим и физико-химическим показателям в соответствии с заявкой Заказчика.
- Дата и время приемки образца:** 26.06.2019г 15:57
- Температура образца при приемке:** +5,2°C
- Дата проведения испытаний:** в период с 26 июня по 11 июля 2019 года.
- Количество листов в протоколе:** 2

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование показателя	Нормы по ТР ТС 033/2013	(± неопределенность)	Фактические значения	НД на методы анализа
1	2	3	4	5
Метрические характеристики:				
Масса нетто, г	---	(±0,5)	165,2	ГОСТ 8.579-2002
Органолептические показатели:				
Внешний вид и консистенция	Однородная в меру вязкая жидкость. При добавлении стабилизатора - желеобразная или кремообразная. При добавлении пищевкусковых компонентов - с их наличием	---	С нарушенным сгустком в меру вязкая, с кремообразной текстурой, подходящая для употребления с помощью ложки, с наличием включений нерастворимых частиц, характерных для внесенного вкусового компонента на основе клубники	Органолептически

1	2	3	4	5
Вкус и запах	Кисломолочные. При добавлении сахара или подсластителей - в меру сладкий вкус. При добавлении пищевкусковых компонентов - обусловленный добавленными компонентами Молочно-белый, равномерный по всей массе	---	Кисломолочные, вкус в меру сладкий, с вкусом и ароматом внесенного вкусового компонента на основе клубники	Органолептически
Цвет	Молочно-белый равномерный или обусловленный добавленными компонентами	---	Обусловлен цветом внесенного вкусового компонента на основе клубники – розовый, с вкраплениями нерастворимых частиц	
Физико-химические показатели:				
Массовая доля углеводов (моно и дисахаридов), % в том числе	---	(±16,0% относ.)	9,86	ГОСТ Р 54760-2011
Массовая доля сахарозы, %	---	(±16,0% относ.)	6,48	ГОСТ Р 54760-2011
Массовая доля глюкозы, %	---	(±16,0% относ.)	1,12	ГОСТ Р 54760-2011
Массовая доля фруктозы, %	---	(±16,0% относ.)	0,53	ГОСТ Р 54760-2011
Массовая доля лактозы, %	---	(±16,0% относ.)	1,63	ГОСТ Р 54760-2011
Эффективная вязкость при температуре 20 °С, Па·с	---	(±0,01)	3,76	метод с применением вискозиметра Брукфильда
Содержание каррагинана, мг/кг	---	(±10,0% относ.)	Менее 0,20	ГОСТ 31503-2012

Настоящий протокол не может быть частично или полностью воспроизведен и распространен без разрешения ИЛ

Протокол испытаний распространяется только на предоставленный для испытания образец.